

# RUFUS

## ANTENA DE PISO PLEGABLE RFID 12 dBi

### De 860-960 MHz

La antena de piso plegable fue diseñada especialmente para carreras de atletismo, carreras de MTB y otras donde se requiere montar antenas en superficies planas horizontales. Su diseño plegable y liviano hace que la antena sea fácil de transportar y rápida de instalar.

El diseño con tecnología de capas permite una importante ganancia en espesor reducido, lo que la hace óptima para su instalación en pisos sin generar pendientes pronunciadas. El tamaño reducido de los módulos y sus juntas permite un fácil plegado y garantiza que la antena se adapte a las irregularidades del suelo cuando se la despliega.

Los módulos están fabricados en material plástico de alta resistencia al impacto, soportan el paso de los vehículos por la superficie. Al mismo tiempo, el plástico tiene una gran adherencia al suelo, lo que evita el deslizamiento.

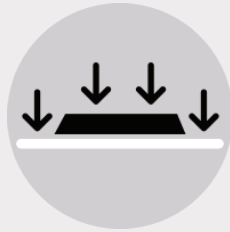
La antena está diseñada para funcionar bajo salpicaduras de agua, por ejemplo la antena puede funcionar bajo lluvias intensas sin ningún problema. **Sin embargo, está estrictamente prohibido sumergir completamente la antena en agua.**



# CARACTERÍSTICAS



ALTA GANANCIA



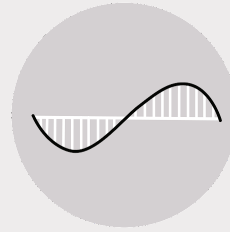
FUERTE ADHERENCIA AL SUELO



BANDA ETSI O FCC  
SEGÚN SE REQUIERA



CONECTORES SEGÚN SE REQUIERA



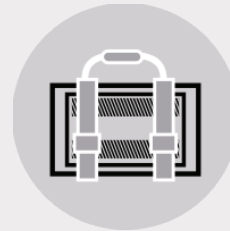
POLARIZACIÓN LONGITUDINAL  
U HORIZONTAL SEGÚN SE REQUIERA



ROBUSTO Y RESISTENTE  
A LOS IMPACTOS,  
SOPORTA EL PASO DE  
LOS AUTOMÓVILES



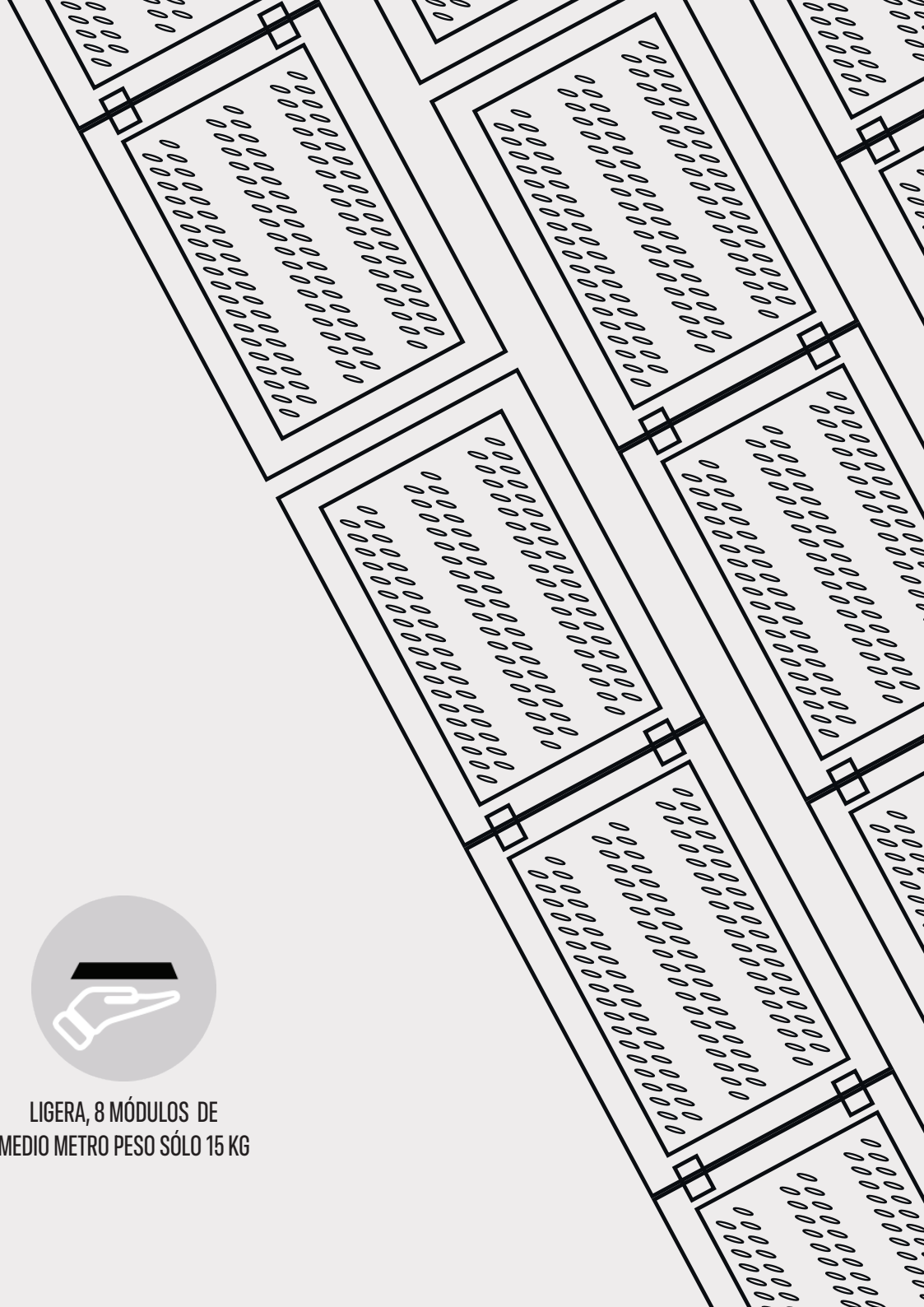
INSTALACIÓN SOBRE SUELOS,  
SE ADAPTA A DESIGUALDAD  
DEL TERRENO



FÁCIL DE TRANSPORTAR



LIGERA, 8 MÓDULOS DE  
MEDIO METRO PESO SÓLO 15 KG



# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Frecuencia en Banda ETSI 860-866 MHz

Frecuencia en Banda FCC 900-960 MHz

Ganancia 12 dBi

Ancho de Viga Horizontal 96°

Ancho de Viga Vertical 32°

ROE Máximo 1.3

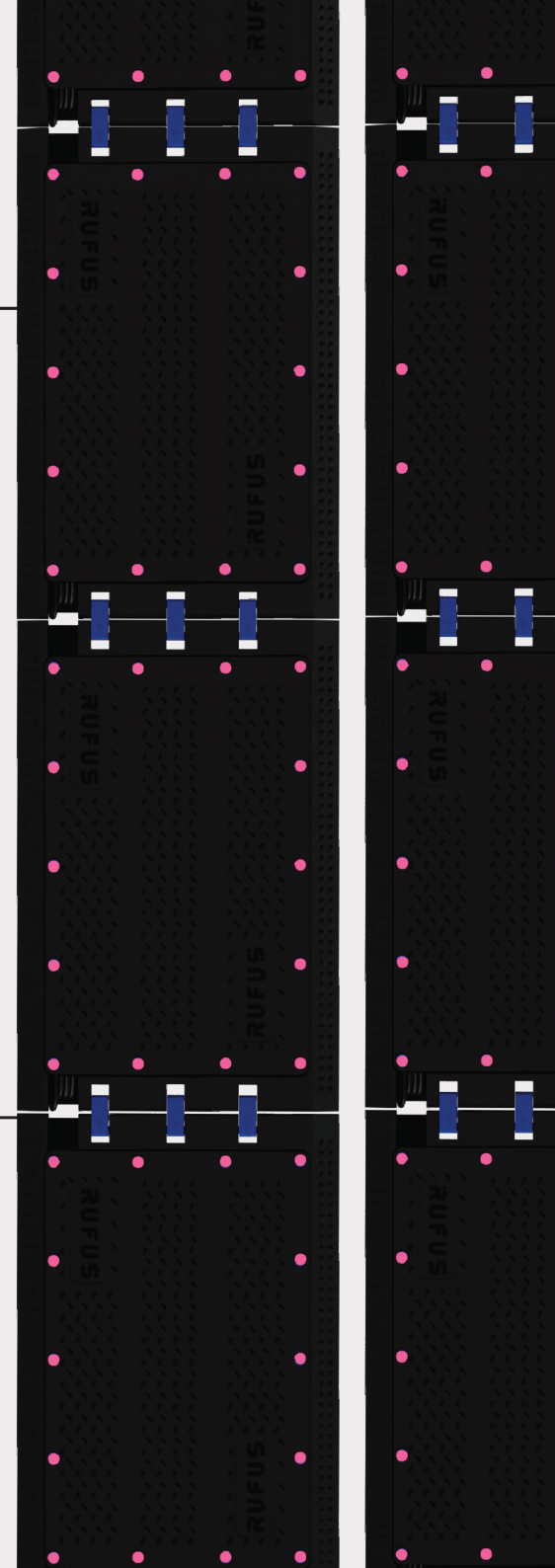
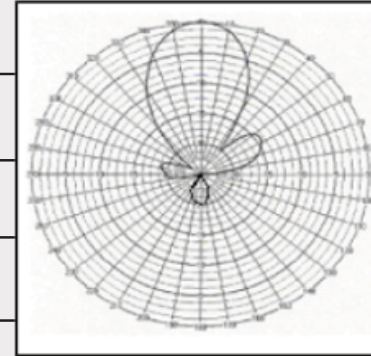
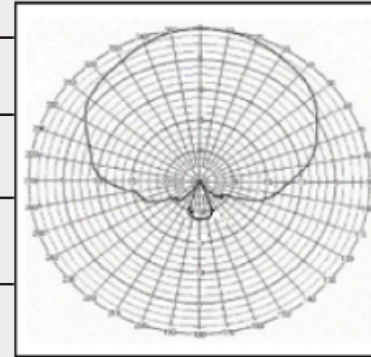
Relación Delantera y Trasera dB20

Impedancia 50 Ohmios

Polarización Lineal

Fuerza 10 Vatios

Conector TNC Macho Invertido



**DIMENSIONES DE CADA MÓDULO:**

**500 X 320 X 25 MM**